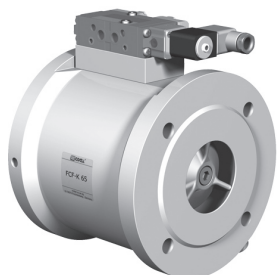


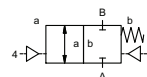
koaksiaalinen venttiili


tyyppi **FCF-K 65****5-FCF-K 65**

venttiilityyppi ohjauventtiilillä



2/2-venttiili **ulkoisesti ohjattu**
painealue PN 0-40 bar
virtausaukko DN 65 mm
liitännät laippa
toiminto venttiili normaalisti kiinni
symboli **NC**



 Yllämainitut venttiilin runkomateriaalit viittaavat venttiilin liitäntöihin, jotka ovat yhteydessä väliaineeseen!

suunnittelu painekompensoitu, jousipalautuksella
runkomateriaali ① alumiini ②
 ③ ⑤
 ④ ⑥
venttiilin istukka tiivistämateriaalit synteettinen hartsi metallissa
 NBR, PU PTFE, FPM, PE

tarvittavat tiedot pääventtiilille


- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC
- käyttöpain
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- toimintatapa


tarvittavat tiedot pneumaattiseen ohjaukseen

- nimellisjännite
- suojausluokka
- ohjaukspainealue min/max
- ohjauventtiilityyppi

tarvittavat tiedot hydrauliseen ohjaukseen

- ohjaukspainealue min/max
- hydraulisesti ohjattu venttiilitoiminto

 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehdien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätodellisia tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisovellusta. Tämän seurakseen fyysiset ominaisuudet käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

- spesifikaatiot, joita ei ole korostettu ovat standardeja spesifikaatiot korostusvärillä ovat optiota

liitännät FCF-K laipat PN 16/40

toiminto NC

painealue bar 0-16/0-40

Kv-arvo m³/h 98,0vuotomäärä tyhjä < 10⁻⁴ mbar•l/s¹paine/tyhjä P₁ ⇌ P₂ painepuoli max 40 bartakapaine P₂ > P₁ tyhjäpuolen vuotoarvo pyynnöstä

väliaine emulsiot-öljyt-neutraalit kaasut saatavilla (max. 16 bar)

kulluttava väliaine

vaimennus

virtaussuunta

sykli aika

kytkentäaika ms

väliaineen lämpötila °C

ulkoinen lämpötila °C

huuhteluaukot

vuotoaukot

rajakytkimet

käsiohjaus

hyväksynnät

asennus

paino kg

lisävarusteet anturi / manometriiliitäntä G 1/4

tekniset tiedot

optiot

avautuminen

sulkeutuminen

A ⇌ B

1/min

ms

°C

°C

ulko

M12x1

väliaine

ulko

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

sähköiset ominaisuudet

optiot

nimellisjännite

U_n DC 24VU_n AC 230V 50 Hz

tehon kulutus

DC 4,8 W

AC käynnistysvirta 11,0 VA pitovirta 8,5 VA

suojaus

IP 65 (P54) DIN 40 050 mukaisesti

tehollinen suhteellinen käyttöaika

ED 100%

liitännät

pistoke DIN EN 175301-803, muoto A; 4 asentoa X90 /kaapelin halkaisija 6-8 mm

lisävarusteet

LED-pistoke varistorilla

vaihtoehtoinen

pistoke; VDMA

max lämpötila

60°C

räjähdysuojattu

50°C

EEx m II T5 nimellisjännite U_n

tehon kulutus

tasavirta 24 VDC 3,25 W

vaihtovirta 230 VAC 50 Hz 2,90 W

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

M12x1

väliaine

EEx m II T5

tehon kulutus

ED

pistoke

LED-pistoke

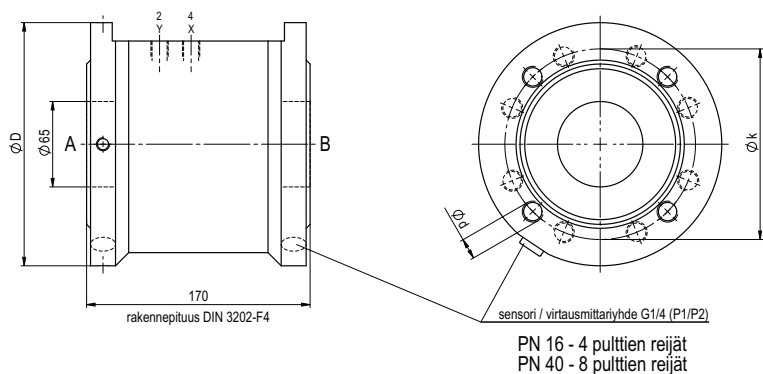
M12x1

väliaine

EEx m II T5

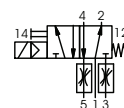
tyyppi FCF-K 65

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä

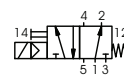


laipat PN	DIN	$\varnothing D$	$\varnothing k$	$\varnothing d$
16	2633	185	145	M16
40	2635	185	145	M16

pneumaattinen ohjaus (erillinen)



5/2-ohjausventtiili
virtausmäärä 700 l/min
painealue 3-10 bar G 1/8



5/2-ohjausventtiili, ISO-1
virtausmäärä 700 l/min
painealue 3-10 bar G 1/4

Sovelluksen vaatimat olosuhteet kuten lämpötila, paine, kytkentäaika sekä väliaineen ominaisuudet voivat johtaa tarpeellisiin muutoksiin venttiilin tiiviste- ja runkomateriaaleissa.